

## Siegerliste

Stand: 35 **Aeroblade 4x**  
Jugend forscht, Technik

---

Cedric Ehring (15)	Wiesbaden	Leibnizschule, Wiesbaden
Carsten Lipfert (16)	Wiesbaden	Leibnizschule, Wiesbaden
Kilian Kroha (15)	Niedernhausen	Leibnizschule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Steinicke  
Erarbeitungsort: Leibnizschule

---

Stand: 29 **Auswirkungen von Mikrowellenstrahlung**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Hakan Sanlitürk (15)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
----------------------	-----------	--

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

---

Stand: 27 **Feinstaub- ein riskantes Leben in unmittelbarer Nähe einer  
Landebahn**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Saskia Yvonne Möckel (15)	Raunheim	Neues Gymnasium, Rüsselsheim
---------------------------	----------	---------------------------------

Projektbetreuung: Frau Pfadler, Herr Hundt  
Erarbeitungsort: Neues Gymnasium

---

## Siegerliste

Stand: 36 **mouseforfuture**  
Jugend forscht, Technik

---

Paul Fuhr (17)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden
Antonio De Mario (18)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden
Gabriel-David Christ (18)	Taunusstein	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

Projektbetreuung: Herr Meier  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule

---

Stand: 17 **pH-Werte von Salzlösungen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Rasul Ansari (12)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
Vahdet Faried (12)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Dingeldein  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule

---

Stand: 24 **Strom aus der Natur**  
Jugend forscht, Chemie

---

Petre Singh (15)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
Umut Kimyon (15)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Dingeldein, Frau Hermann  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule

---

Wettbewerb: Hessen West 2020, am 15. Februar 2020

## Siegerliste

Stand: 21 **Wenn es rot ist, ist es sauer**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Benjamin Schneider (12)	Taunusstein	Gymnasium Taunusstein, Taunusstein
Maximilian Plaswig (11)	Taunusstein	Gymnasium Taunusstein, Taunusstein

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

---

Stand: 10 **Wie schmecken wir?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Noah Biertümpfel (9)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Leon Schweitzer (10)	Hochheim	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Herr Dederer  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

---

Stand: 14 **Zersetzung von biologisch abbaubarem Plastik**  
Jugend forscht, Biologie

---

Natalie Huang (16)	Taunusstein	Gesamtschule Bleidenstadt, Taunusstein
Sina Pagliaro (15)	Taunusstein	Gesamtschule Bleidenstadt, Taunusstein

Projektbetreuung: Herr Friis  
Erarbeitungsort: Gymnasium Taunusstein

## Siegerliste

Stand: 1 **"AM"- die preisgünstige Handprothese für die 3. Welt**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Mea Papke (10)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Aaron Ulrich (10)	Mainz-Kostheim	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Frau Smetana  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Stand: 11 **"Insekten fressen Müll"**  
Jugend forscht, Biologie

---

Naima Laura Tatari (19)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim
Maxim Morozov (18)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim

Projektbetreuung: Herr Knapp  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

## Siegerliste

Stand: 20 **"TPS"-Das Legoauto mit Brausetablettenantrieb**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Piroska Haas (10)	Mainz-Kostheim	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Tim Jonathan Lautner (9)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Samuel Czajkowski (9)	Mainz-Kostheim	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Herr Dederer  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Stand: 4 **Äpfel - 100% gesund?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Pauline Koch (10)	Mörfelden-Walldorf	Neues Gymnasium, Rüsselsheim
-------------------	--------------------	---------------------------------

Projektbetreuung: Frau Pfadler, Frau Alves Monteiro  
Erarbeitungsort: Neues Gymnasium

**Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)**

## Siegerliste

Stand: 5 **Bioplastik abbaubar - fake or real?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Svenja Derstroff (13)	Oestrich-Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
-----------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Frau Kramb  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur  
für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)**

---

Stand: 31 **CO2 effektiv recyceln?!**  
Jugend forscht, Physik

---

Enana Naser (18)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden
Marleen Lauer (18)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Alfonso  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung  
Umwelt)**

## Siegerliste

Stand: 26 **Dezentralisierung von Datenspeicherung**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Felix Dumbeck (18)                      Wiesbaden                      Martin-Niemöller-Schule,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Herr Topsch  
Erarbeitungsort: Martin-Niemöller-Schule

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)**

---

Stand: 6 **Fleischfressende Pflanzen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Ben Bräuninger (9)                      Mainz-Kastel                      Krautgartenschule im Sampel,  
Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Frau Smetana  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

**Sonderpreis Hören, Akustik & Lärm (75 €, Preisstifter: Amplifon  
Deutschland GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: 32 **Fliegen einmal anders - Faszination Flügelschlag**  
Jugend forscht, Physik

---

Verena Steitz (19)                      München                      MTU Aero Engines AG,  
München

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Kalle Albert Preis für Nachwuchsforschung (75 Euro, Preisstifter: InfraServ Wiesbaden Patenunternehmen des Wettbewerbs)**

---

Stand: 22 **Ist Backen ein chemischer Prozess?**  
Jugend forscht, Chemie

---

Maarten Reichardt (17)              Wiesbaden                      Gerhart-Hauptmann-Schule,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Dingeldein, Frau Hermann  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---



## Siegerliste

Stand: 33 **Jumani 910 - der Umweltroboter**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Juliette Großmann (10)	Mainz-Kastel	Gutenbergschule, Wiesbaden
Marla Bott (10)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Herr Dederer  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Stand: 15 **Kann man leuchtende Kristalle züchten?**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Bini Zomaia (12)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
Cayan Ates (11)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
Giuliano Salvatore Malafronte (11)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Dingeldein  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Wettbewerb: Hessen West 2020, am 15. Februar 2020

## Siegerliste

Stand: 16 **Kastanien - Eine umweltfreundlichere Alternative zum industriellen Waschmittel?**

Schüler experimentieren, Chemie

---

Sara Buljevic (10)	Bischofsheim	Neues Gymnasium, Rüsselsheim
--------------------	--------------	---------------------------------

Projektbetreuung: Frau Pfadler, Frau Alves Monteiro

Erarbeitungsort: Neues Gymnasium

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Stand: 23 **Keine beschlagenen Spiegel mehr**

Jugend forscht, Chemie

---

Jonas Scheibe (16)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim
Pia Müllender (16)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim
Leif Pfannekuch (17)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim

Projektbetreuung: Herr Knapp

Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

## Siegerliste

### Stand: 2 **Kreide-Recycling**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Leonard Leukel (11)	Walluf	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Adrian Petri (10)	Kiedrich	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Seamus Voss (11)	Oestrich Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau May

Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

### **1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

**Kalle Albert Preis für Nachwuchsforschung (75 Euro, Preisstifter: InfraServ Wiesbaden Patenunternehmen des Wettbewerbs)**

---

### Stand: 30 **Ökostrom-Handyladestation**

Schüler experimentieren, Physik

---

Steffen Wittemann (12)	Lorch	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Louis Keiffer (13)	Rüdesheim-Aulhausen	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Herr Bremer

Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

### **2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Energiewende (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

## Siegerliste

Stand: 18 **Plastik im Wasser**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Alexander Scharping (13)	Rüdesheim am Rhein	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Paul Wels (13)	Rüdesheim am Rhein	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau May  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Stand: 28 **Remote-Microscope**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Benedikt Labeck (17)	Wiesbaden	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden
Michel Wahmes (17)	Schlangenbad	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden
Birk Kimpel (17)	Niedernhausen	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Herr Topsch  
Erarbeitungsort: Martin-Niemöller-Schule

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG)**

---

## Siegerliste

Stand: 12 **Saving Dory**  
Jugend forscht, Biologie

---

Maike Annik Weber (18)	Wiesbaden-Auringen	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Lisa May (19)	Baunatal	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Sonja Roth (18)	Groß-Gerau	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau Ohlemacher  
Erarbeitungsort: Internatsschule Schloss Hansenberg

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)**

---

Stand: 19 **Schadstoffe im Weinberg?**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Jasmin Stumpf (14)	Eltville-Erbach	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
--------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Frau Kramb  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der  
Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter:  
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und  
Erwin Sick Stiftung)**

---

## Siegerliste

### Stand: 8 **Schildkröte - ein intelligentes Wesen?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Amelie Brenner (13)	Nauheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim
Thassilo Lehmann (14)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim
Lillebror Lehmann (11)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule, Rüsselsheim

Projektbetreuung: Herr Knapp  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

### **1. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

### Stand: 25 **Scratch Kettenrechner**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Janus Kracke (12)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden
-------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Alfonso  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

### **2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

## Siegerliste

Stand: 34 **Smart Microscope**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Dmitrii Safonov (12)	Wiesbaden	Leibnizschule, Wiesbaden
----------------------	-----------	-----------------------------

Projektbetreuung: Herr Heinitz  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

### 2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
Heise Medien)**

---

Stand: 3 **Total verspielt?! - Bringt der Gamingfaktor auch was für die  
Mülltrennung?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Emily Schwarz (10)	Geisenheim- Stephanshausen	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
--------------------	-------------------------------	--

Mieke Zander (12)	Eltville	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
-------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Kramb  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim

### 3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

## Siegerliste

Stand: 13 **Wann ist die Banane reif? Einfluss äußerer Faktoren auf die Reifung.**  
Jugend forscht, Biologie

---

Abdelghafour Boulbhaiem (18)	Hochheim am Main	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim
Osman Uddin (17)	Rüsselsheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim
Sabrina Atta (18)	Rüsselsheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim

Projektbetreuung: Herr Berck  
Erarbeitungsort: Gustav-Heinemann-Schule

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**

---

Stand: 9 **Wie reagieren Pflanzen auf Mikroplastik?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Marie-Christin Hensel (9)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Julia Hoffart (10)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim
Isra Muhumed (9)	Mainz-Kastel	Krautgartenschule im Sampel, Mainz-Kostheim

Projektbetreuung: Frau Hermann, Frau Smetana  
Erarbeitungsort: Krautgartenschule im Sampel

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

Wettbewerb: Hessen West 2020, am 15. Februar 2020



## Siegerliste

Angelika Kramb

---

**Sonderpreis Magnetarium (1 Magnetarium, Preisstifter: Prof. Dr. Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger)**

---

Nicole Hermann

---

**Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 €, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)**

---

Gerhart-Hauptmann-Schule

---

**Jugend forscht Schulpreis 2020 (1.000 €, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---

Krautgartenschule im Sempel

---

**Jugend forscht Schulpreis des hessischen Sponsorpools (150 €, Preisstifter: Hessischer Sponsorpool aus Mitteln der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)**

---